



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS KAPASITAS RUANG PARKIR RODA EMPAT DI PASAR ATJEH BARU KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Pasar Atjeah Baru merupakan salah satu pusat perbelanjaan yang ada di Kota Banda Aceh dan terletak di kawasan Jalan Diponegoro Kota Banda Aceh. Banyak masyarakat dari berbagai daerah yang datang ke Pasar Aceh Baru Kota Banda Aceh. Adapun Aktivitas dari masyarakat untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari sehingga menyebabkan kendaraan menuju Pasar Atjeah Baru menjadi meningkat. Namun lahan parkir yang tersedia tidak digunakan dengan baik, hal ini terlihat sebagian besar kendaraan memarkirkan kendaraan pada badan jalan depan Pasar Atjeah Baru Kota Banda Aceh. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi karakteristik parkir, kapasitas parkir dan kebutuhan (demand) ruang parkir pada Pasar Atjeah Baru Kota Banda Aceh. Metode penelitian yang dilakukan mulai dari pengumpulan data, pengolahan data, dan analisis data. Data primer berupa hasil tinjauan lapangan di kawasan penelitian seperti data volume parkir. Data sekunder berupa denah kawasan Pasar Atjeah Baru tersebut. Hasil dari penelitian ini diperoleh sebagai berikut: Untuk kendaraan roda 4, jam puncak kedatangan kendaraan adalah pada hari Minggu pukul 15.00 – 16.00 sebesar 37 ken/jam dengan volume sebesar 119 ken/hari. Rata-rata lamanya parkir tertinggi pada hari Minggu sebesar 1.10 jam. Akumulasi tertinggi pada hari Minggu sebesar 87 kend antara pukul 15.00 – 16.00 WIB. Kapasitas parkir tertinggi pada hari Minggu sebesar 170 SRP petak. Indeks parkir tertinggi pada hari Sabtu sebesar 0,54 antara pukul 16.00 – 17.00 WIB. Jumlah petak yang disediakan untuk kendaraan roda 4 sebesar 170 petak.

Kata kunci: karakteristik parkir, kapasitas dan kebutuhan parkir.